

Młotki dolne

Jesteśmy przedstawicielem firmy PUMA.

Młotki dolne używane są do wierceń w formacjach skalnych o szerokiej skali twardości.

Typowe zastosowania to:

- kamieniołomy
- wiercenia studzienne i piezometry
- wiercenia badawcze
- inżynieria lądowa



Podstawowe dane techniczne młotków PUMA:

	Puma 3	Puma 4	Puma 5	Puma 6	Puma 7	Puma 8	Puma 9
Długość (mm)	836	1002	1093	1098	1373	1305	1694
Średnica zewn. (mm)	79	96	115	142	168	180	215
Ciężar (kg)	22	40	62	90	162	168	317
Rodzaj gwintu	2 3/8"	2 3/8"	3 1/2"	3 1/2"	4 1/2" B	4 1/2"	5 1/4" B
Zużycie powietrza (m3/min) przy ciśnieniu: 10,3 bar							
13,8	4,4	5,1	8,8	8,2	13,9	13,5	19,5
17,2	6,5	7,4	12,0	12,7	19,8	19,0	27,8
20,4	8,8	9,8	15,4	17,3	25,8	25,9	36,3
23,8	11,2	12,3	18,7	21,5	31,7	34,0	45,3
	13,7	15,0	22,0	25,3	37,7	43,6	54,8
Prędkość obrotowa (rpm)	25-85	25-85	20-70	15-60	13-40	13-40	13-40
Siła uderzenia (kg)	200-800	300-900	500-1400	900-2000	1000-2300	1200-2800	2300-5000

Dobór średnicy koronki do młotka

Mm	Puma 2	Puma 3	Puma 4	Puma 5	Puma 6	Puma 8
76	X					
80	X					
90	X	X				
95	-	X				
101	-	X				
105	-	-	X			
115	-	-	X			
127	-	-	X			
130	-	-	-	X		
140	-	-	X	X		
150	-	-	-	X		
165	-	-	-	X	X	
180	-	-	-	-	X	
190	-	-	-	-	X	
203	-	-	-	-	X	X
216	-	-	-	-	X	X
241	-	-	-	-	-	X
254	-	-	-	-	-	X
268	-	-	-	-	-	X
292	-	-	-	-	-	X
305	-	-	-	-	-	X